

la Société Royale des Sciences de Liège, membre honoraire de l'A.I.Lg.

Henri BUTTGEBACH laisse le souvenir d'un excellent professeur, d'un homme de grande distinction, d'un savant éminent.

Il était Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

J. MELON.

Joseph Danze

décédé le 31 août 1964

Né à Liège en 1896, il est, en 1922, diplômé Ingénieur civil des Mines par notre Université.

De 1923 à 1929, il est simultanément ingénieur au Corps des Mines et assistant du Professeur DUCHESNE, titulaire à l'Université de Liège de la Mécanique Appliquée.

Mis en disponibilité par l'Administration des Mines, il devient successivement Répétiteur en 1929, Chargé de Cours en 1937 et Professeur ordinaire en 1940.

Sa compétence très étendue et sa vitalité scientifique toujours en éveil l'amènent progressivement à être titulaire des chaires de Mécanique Appliquée, Cinématique et Dynamique des machines, Thermodynamique et Compléments, Emploi des Combustibles, Mécanismes de distribution, Théorie et exploitation de l'appareillage des industries chimiques. De plus, il assure l'enseignement du Cours de Technique des Réacteurs Nucléaires, cours créé par lui à l'Université de Liège.

Il reste très attaché à l'Administration des Mines qui lui confère le titre honorifique d'Ingénieur en Chef, Directeur des Mines.

Doué d'un sens critique très poussé et de profondes

qualités humaines, il entraîne ses élèves à analyser les questions avec bon sens, à rechercher les phénomènes physiques constituant la base des problèmes, puis à attaquer ceux-ci par les outils appropriés et avec une grande indépendance d'esprit.

La nature et la qualité de son enseignement lui acquièrent la profonde reconnaissance des 26 générations d'ingénieurs qu'il a contribué à former.

Ses travaux scientifiques ont trait surtout à la ventilation secondaire dans les Mines, la mesure correcte des températures, le rendement énergétique des machines thermiques, la transmission de la chaleur et le calcul des échangeurs.

Homme de Science, Joseph DANZE est aussi, à un degré poussé, homme de devoir et homme de cœur.

En Faculté, il est un mentor dont la parole courtoise et le conseil impartial éclaircissent une discussion et calment les esprits. Son décanat, ses séjours au Conseil d'Administration et à la Commission Administrative du Patrimoine de l'Université sont des exemples de modération et de droiture.

Il consacre exclusivement aux étudiants le temps que lui laissent disponible ses très lourdes charges essentielles: son enseignement, la présidence de la 14^e Commission Scientifique du F.N.R.S., celle du Comité consultatif de Technologie au C.E.N. (Mol) et son mandat d'Administrateur de l'INICHAR.

La détérioration de sa santé au cours des trois dernières années n'a modifié ni son comportement simple ni son aménité pas plus qu'elle n'a ralenti sa très grande activité.

Joseph DANZE était Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

E. FRENAY.